Un figlio dalla pelle

in data ottobre 01, 2025

Un team di scienziati statunitensi è riuscito a creare per la prima volta embrioni umani in fase iniziale, manipolando il Dna, prelevato da cellule della pelle umana e fecondando successivamente l'ovulo ottenuto con spermatozoi.

La tecnica è stata tentata dai ricercatori dell'Oregon Health and Science University e dovrebbe servire, appena perfezionata, a curare l'infertilità causata da malattie o dalla vecchiaia. Si apre un dibattito etico, visto che adesso la fecondazione non parte più dai gameti ma dalla pelle umana.

Un esperimento analogo era stato fatto già sul topo 10 anni fa, partendo dalla tecnica usata per la clonazione. In un futuro lontano ma non lontanissimo, la tecnica potrebbe aiutare le coppie sterili, le donne ormai anziane o le coppie dello stesso sesso ad avere figli imparentati geneticamente.

Foto Pixabay

Inserisci commento

Rete Notizie

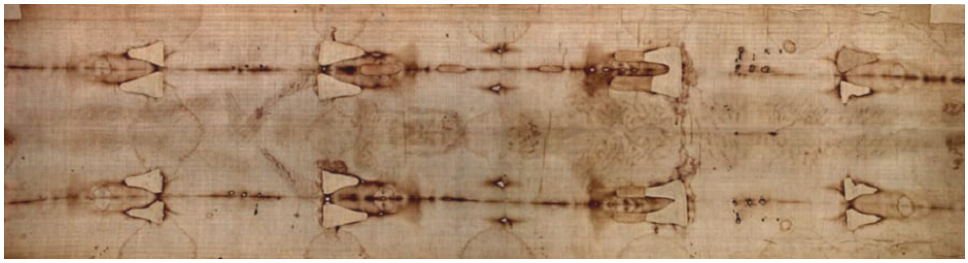
Rete Notizie

L'AI scopre 300 nuovi disegni a Nazca

L'Intelligenza Artificiale ha individuato 303 geoglifi a Nazca. E lo ha fatto in appena sei mesi, grazie alla sinergia tra l'Istituto di Nazca dell'Università di Yamagata e l'IBM. Le figure nell'altopiano peruviano sono state ottenute grattando la terra in superficie e, in un area ove non piove, qu ...

E se il covid fosse un'arma di distruzione di massa?

E se il coronavirus fosse un'arma virale sfuggita da un laboratorio cinese, con ogni probabilità il Wuhan Institute of Virology, dove si facevano esperimenti di manipolazione dei ceppi virali? E' un'ipotesi, non provata, che circola da tempo. Il teorema è che il virus sarebbe passato all'esterno da ...



L'ultima (e non nuova) sparata sulla Sindone: falso medievale

Han tirato ancora fuori la storia che la Sindone sdarebbe stata creata nel Medioevo con un trucco. La "scoperta" è di Cicero Moraes, esperto brasiliano, che sulla Sindone ha lavorato a partire da un suo più accurato studio grazie a una simulazione in 3D, quindi nemmeno sull'o ...

Rete Notizie